

## 110 年度工研院節能、再生能源及環保等

### 技術相關研發成果非專屬授權案

- 一、主辦單位：財團法人工業技術研究院（以下簡稱「工研院」）
  - 二、為提升國內廠商智慧財產權之能量，本院將辦理「節能、再生能源及環保等相關技術」之非專屬授權活動，其中：
    - (一) 經濟部技術處下授可移轉專利共計 108 案 177 件，專利共分為六個類別：①工業安全(12 案 19 件)、②再生能源(22 案 46 件)、③節能(17 案 25 件)、④資源再生(2 案 2 件)、⑤電器(4 案 7 件)、⑥環保(51 案 78 件)；暨可移轉技術共計 47 件。
    - (二) 經濟部能源局下授專利（637 案 1131 件，以下稱：專利授權標的），專利共分為七個類別：①工業安全(6 案 11 件)、②再生能源(157 案 297 件)、③節能(240 案 415 件)、④資源再生(8 案 16 件)、⑤電器(91 案 144 件)、⑥儲能(95 案 180 件)、⑦環保(40 案 68 件)；暨可移轉技術共計 462 件。
    - (三) 工研院自有專利 38 案 89 件共分為六個類別：①工業安全(7 案 22 件)、②再生能源(11 案 24 件)、③節能(8 案 14 件)、④電器(2 案 5 件)、⑤儲能(1 案 4 件)、⑥環保(9 案 20 件)；暨可移轉技術共計 75 件。
    - (四) 行政院環境保護署專利，環保類(2 案 5 件)；暨可移轉技術共計 2 件。
    - (五) 經濟部水利署專利，環保類(1 案 2 件)。
    - (六) 科技部專利，節能類(1 案 1 件)。
- 【備註】：本公告所包含之專利範圍除專利清單明載外，包含上開專利之延續案、分割案、EPC 申請案指定國別後所包含之各國專利、PCT 同一案所申請之各國專利。
- 三、有關本活動詳細資訊，請參考下列網站公告：

- (一) 工研院研發成果公告網：

<https://www.itri.org.tw/ListStyle.aspx?DisplayStyle=12&SiteID=1&MmmID=1036461244216621372>



- (二) 台灣技術交易資訊網(TWTM)：

<https://www.twtm.com.tw/newslist.aspx>

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	申請國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利 起期	專利 迄期	專利權 人	獨有/ 共有	非專屬 授權中
工業安全 (12案19件)	1	1	P10930031TW	獲證	TW	具有多目標功能之警報效能分析方法與系統	I264686	經濟部技術處	2006 1021	2024 1229	工研院	獨有	非專屬 授權中
	2	2	P10940006TW	獲證	TW	製程氣體洩漏源偵測系統與方法	I293165	經濟部技術處	2008 0201	2025 0705	工研院	獨有	
		3	P10940006CN	獲證	CN	過程氣體洩漏源偵測系統與方法	ZL200610074008.8	經濟部技術處	2009 0909	2026 0404	工研院	獨有	
		4	P10940006US	獲證	US	製程氣體洩漏源偵測系統與方法	7,528,373	經濟部技術處	2009 0505	2026 0705	工研院	獨有	
	3	5	P55000097TW	獲證	TW	氣體洩漏判別方法及系統	I449907	經濟部技術處	2014 0821	2031 1228	工研院	獨有	
	4	6	P55000101TW	獲證	TW	搜尋污染源的方法	I443335	經濟部技術處	2014 0701	2031 1219	工研院	獨有	非專屬 授權中
	5	7	P55960046CN	獲證	CN	從含有錫及鋁的溶液中回收錫的方法	ZL200710305462.4	經濟部技術處	2010 1215	2027 1227	工研院	獨有	
	6	8	P55970014TW	獲證	TW	巡檢管理系統及方法	I443591	經濟部技術處	2014 0701	2028 0602	工研院	獨有	
		9	P55970014CN	獲證	CN	巡檢管理系統及方法	ZL200810136060.0	經濟部技術處	2012 1121	2028 0710	工研院	獨有	
	7	10	P55970046TW	獲證	TW	煙霧偵測方法與系統	I385602	經濟部技術處	2013 0211	2028 1016	工研院	獨有	非專屬 授權中
		11	P55970046US	獲證	US	煙霧偵測方法與系統	8,159,539	經濟部技術處	2012 0417	2030 0905	工研院	獨有	非專屬 授權中
	8	12	P55970074TW	獲證	TW	攜帶式自動空氣採樣裝置與方法	I383136	經濟部技術處	2013 0121	2028 1030	工研院	獨有	
	9	13	P55980020TW	獲證	TW	基於影像之燃燒製程監控與診斷方法及其相關之電腦可讀取媒體	I381139	經濟部技術處	2013 0101	2029 1118	工研院	獨有	
		14	P55980020CN	獲證	CN	基於圖像的燃燒過程監控與診斷方法	ZL200910250694.3	經濟部技術處	2012 0822	2029 1213	工研院	獨有	
	10	15	P55990016TW	獲證	TW	去除空氣中一氧化碳的方法	I417139	經濟部技術處	2013 1201	2030 0902	工研院	獨有	
	11	16	P55990071TW	獲證	TW	火焰判斷方法及應用其之火焰判斷系統與火焰判斷裝置	I540539	經濟部技術處	2016 0701	2030 1226	工研院	獨有	
		17	P55990071CN	獲證	CN	火焰判斷方法、火焰判斷系統與火焰判斷裝置	ZL201110432206.8	經濟部技術處	2015 0107	2031 1219	工研院	獨有	
	12	18	P55990072TW	獲證	TW	辨識光譜的方法	I428581	經濟部技術處	2014 0301	2030 1212	工研院	獨有	
		19	P55990072CN	獲證	CN	辨識光譜的方法	ZL201110039526.7	經濟部技術處	2014 0108	2031 0213	工研院	獨有	
再生能源 (22案46件)	13	20	P12930024TW	獲證	TW	磁流發電之微熱虹迴路循環冷卻裝置	I246880	經濟部技術處	2006 0101	2024 1122	工研院	獨有	
	14	21	P55000057TW	獲證	TW	化學水浴法鍍膜設備	I458546	經濟部技術處	2014 1101	2031 1213	工研院	獨有	
		22	P55000057CN	獲證	CN	化學水浴法鍍膜設備	ZL201210029451.9	經濟部技術處	2016 0224	2032 0207	工研院	獨有	
		23	P55000057US	獲證	US	化學水浴法鍍膜設備	9,249,507	經濟部技術處	2016 0202	2033 1114	工研院	獨有	
	15	24	P55000110TW C1	獲證	TW	製作具有碳化表面之半導體層之方法、製作太陽能電池之方法	I489647	經濟部技術處	2015 0621	2033 0110	工研院	獨有	
		25	P55000110CN	獲證	CN	制作具有碳化表面的半導體層的方法、製作太陽能電池的方法	ZL201210104020.4	經濟部技術處	2016 0309	2032 0408	工研院	獨有	
		26	P55000110US	獲證	US	製作具有碳化表面之半導體層之方法、製作太陽能電池之方法	8,609,456	經濟部技術處	2013 1217	2032 0908	工研院	獨有	
		27	P55000110US C1	獲證	US	製作具有碳化表面之半導體層之方法、製作太陽能電池之方法	8,895,347	經濟部技術處	2014 1125	2032 0910	工研院	獨有	
	16	28	P55010079TW	獲證	TW	多層堆疊的光吸收薄膜與其製造方法及太陽能電池	I463685	經濟部技術處	2014 1201	2032 1216	工研院	獨有	
		29	P55010079CN	獲證	CN	多層堆疊的光吸收薄膜與其製造方法及太陽能電池	ZL201310016193.5	經濟部技術處	2016 0427	2033 0115	工研院	獨有	
	17	30	P55010081TW	獲證	TW	太陽能電池之製法	I542029	經濟部技術處	2016 0711	2032 1202	工研院	獨有	
		31	P55010081US	獲證	US	太陽能電池之製法	8,980,681	經濟部技術處	2015 0317	2033 0626	工研院	獨有	
	18	32	P55020012TW	獲證	TW	應用於太陽光電模組的直流轉交流轉換裝置	I502875	經濟部技術處	2015 1001	2033 1113	工研院	獨有	
	19	33	P55030011TW	獲證	TW	氣密組件、具有其之裝置及其測漏方法	I548107	經濟部技術處	2016 0901	2034 0824	工研院	獨有	
		34	P55030011CN	獲證	CN	氣密組件、具有其之裝置及其測漏方法	ZL201410497705.9	經濟部技術處	2018 0105	2034 0924	工研院	獨有	
	20	35	P55040015TW C1	獲證	TW	太陽能電池結構與其形成方法	I596785	經濟部技術處	2017 0821	2036 0929	工研院	獨有	
	22	36	P55060037TW	暫准	TW	組合式太陽能電池模組		經濟部技術處			工研院	獨有	
	23	37	P55070035TW	暫准	TW	鈣鈦礦太陽能電池及其製造方法		經濟部技術處			工研院	獨有	
		38	P55070035CN	審查中	CN	鈣鈦礦太陽能電池及其製造方法		經濟部技術處			工研院	獨有	
	24	39	P55990050TW	獲證	TW	太陽能電池製造方法	I459575	經濟部技術處	2014 1101	2030 1114	工研院	獨有	
	25	40	P55990085TW C1	獲證	TW	化學水浴法鍍膜設備	I460305	經濟部技術處	2014 1111	2030 1223	工研院	獨有	
		41	P55990085US	獲證	US	化學水浴法鍍膜設備	8,539,907	經濟部技術處	2013 0924	2031 1215	工研院	獨有	
	26	42	P55990094TW	獲證	TW	光敏性電化學電池元件及模組	I425704	經濟部技術處	2014 0201	2031 0824	工研院	獨有	
	27	43	P63960027TW	獲證	TW	太陽能電池之跨電極模組	I446555	經濟部技術處	2014 0721	2027 1226	工研院	獨有	
	28	44	P63970033TW	獲證	TW	太陽能電池的製造方法	I390755	經濟部技術處	2013 0321	2029 0318	工研院	獨有	
	29	45	P63980005TW	獲證	TW	光電致變色元件及其製作方法	I385814	經濟部技術處	2013 0211	2029 0524	工研院	獨有	
		46	P63980005CN C1	獲證	CN	光電致變色元件及其製造方法	ZL201010208732.1	經濟部技術處	2012 0808	2030 0617	工研院	獨有	
		47	P63980005US C1	獲證	US	光電致變色元件及其製作方法	8,865,998	經濟部技術處	2014 1021	2033 0127	工研院	獨有	
48		P63980005JP	獲證	JP	光電致變色元件及其製作方法	5513986	經濟部技術處	2014 0404	2030 0523	工研院	獨有		

節能 (17案25件)	30	49	P63980005DE	獲證	DE	光電致變色元件及其製作方法	102010007461	經濟部技術處	2017 0413	2030 0209	工研院	獨有		
		50	P63980007TW	獲證	TW	多色系太陽光電電變色裝置	I395809	經濟部技術處	2013 0511	2029 0910	工研院	獨有		
		51	P63980007CN	獲證	CN	多色系太陽光電電變色裝置	ZL200910179205.X	經濟部技術處	2013 0327	2029 0928	工研院	獨有		
		52	P63980007US	獲證	US	多色系太陽光電電變色裝置	8,345,344	經濟部技術處	2013 0101	2031 0802	工研院	獨有		
		53	P63980007JP	獲證	JP	多色系太陽光電電變色裝置	5162564	經濟部技術處	2012 1221	2029 1130	工研院	獨有		
	31	54	P63980009TW	獲證	TW	透明型太陽能電池	I447918	經濟部技術處	2014 0801	2029 1022	工研院	獨有		
	32	55	P63990001TW C1	獲證	TW	可調變太陽光電電變色元件及模組	I411118	經濟部技術處	2013 1001	2031 0522	工研院	獨有		
		56	P63990001CN C1	獲證	CN	可調變太陽光電電變色組件及模組	ZL201110139106.6	經濟部技術處	2013 0626	2031 0522	工研院	獨有		
		57	P63990001US	獲證	US	可調變太陽光電電變色元件及模組	8,605,350	經濟部技術處	2013 1210	2032 0522	工研院	獨有		
		58	P63990001DE	獲證	DE	可調變太陽光電電變色元件及模組	102011102235	經濟部技術處	2015 0618	2031 0522	工研院	獨有		
	33	59	P63990002TW	獲證	TW	化學溶鍍膜設備及化合物薄膜的製造方法	I476299	經濟部技術處	2015 0311	2030 0622	工研院	獨有		
		60	P63990002US	獲證	US	化學溶鍍膜設備及化合物薄膜的製造方法	8,683,942	經濟部技術處	2014 0401	2031 0601	工研院	獨有		
		61	P63990002US D1	獲證	US	化學溶鍍膜設備及化合物薄膜的製造方法	9,139,911	經濟部技術處	2015 0922	2030 1214	工研院	獨有		
	34	62	P63990013TW	獲證	TW	可塗佈太陽光電電變色元件及模組	I456774	經濟部技術處	2014 1011	2030 1130	工研院	獨有		
		63	P63990013CN	獲證	CN	可塗佈光電致變色元件及模組	ZL201110329344.3	經濟部技術處	2014 0409	2031 1023	工研院	獨有		
		64	P63990013US	獲證	US	可塗佈太陽光電電變色元件及模組	8,508,834	經濟部技術處	2013 0813	2032 0314	工研院	獨有		
		65	P63990013DE	審查中	DE	可塗佈太陽光電電變色元件及模組		經濟部技術處			工研院	獨有		
	資源再生 (2案2件)	35	66	P06940019TW	獲證	TW	微波電漿激發裝置	I301732	經濟部技術處	2008 1001	2025 0918	工研院	獨有	
		36	67	P10920028TW	獲證	TW	異常狀態即時監視系統與方法以及複合型異常狀態即時監視介面	I227399	經濟部技術處	2005 0201	2023 1211	工研院 巨路國際股份有限公司	共有	
		37	68	P25010002TW	獲證	TW	熱交換循環系統	I493144	經濟部技術處	2015 0721	2032 0906	工研院	獨有	
69			P25010002US	獲證	US	熱交換循環系統	9,052,126	經濟部技術處	2015 0609	2033 1028	工研院	獨有		
38		70	P55010010TW	獲證	TW	資訊機房用空調裝置	I490441	經濟部技術處	2015 0701	2032 0724	工研院	獨有		
39		71	P55010028TW	獲證	TW	直流-直流轉換器及其驅動方法	I470916	經濟部技術處	2015 0121	2032 0926	工研院	獨有		
		72	P55010028CN	獲證	CN	直流-直流轉換器	ZL201210473763.9	經濟部技術處	2016 0323	2032 1120	工研院	獨有		
		73	P55010028US	獲證	US	直流-直流轉換器及其驅動方法	9,124,182	經濟部技術處	2015 0901	2033 1001	工研院	獨有		
40		74	P55950058TW	獲證	TW	影像物件分類及辨識方法	I326049	經濟部技術處	2010 0611	2026 1109	工研院	獨有	非專屬授權中	
41		75	P55950061TW	獲證	TW	改良型熱導管散熱系統	I320691	經濟部技術處	2010 0211	2026 1226	工研院	獨有		
42		76	P55960048TW	獲證	TW	保水磚及其製作方法	I337217	經濟部技術處	2011 0211	2027 1223	工研院	獨有		
43		77	P55970008TW	獲證	TW	電熱氧化裝置	I359687	經濟部技術處	2012 0311	2028 0525	工研院	獨有		
		78	P55970008CN	獲證	CN	電熱氧化裝置	ZL200810100491.1	經濟部技術處	2012 0201	2028 0622	工研院	獨有		
44		79	P55970040TW	獲證	TW	多相全橋式電源轉換電路	I379502	經濟部技術處	2012 1211	2028 1204	工研院	獨有		
		80	P55970040US	獲證	US	多相全橋式電源轉換電路	8,149,596	經濟部技術處	2012 0403	2030 0826	工研院	獨有		
45		81	P55970049TW	獲證	TW	兩用式透光及發光裝置及可透光的發光結構	I461093	經濟部技術處	2014 1111	2028 1113	工研院	獨有		
		82	P55970049CN	獲證	CN	兩用式透光及發光裝置及可透光的發光結構	ZL200810183310.6	經濟部技術處	2012 1205	2028 1201	工研院	獨有		
46		83	P55970075TW	獲證	TW	馬達故障診斷方法及其診斷裝置	I474023	經濟部技術處	2015 0221	2028 1209	工研院	獨有		
		84	P55970075US	獲證	US	馬達故障診斷方法及其診斷裝置	8,768,634	經濟部技術處	2014 0701	2030 0922	工研院	獨有		
47		85	P55970107TW	獲證	TW	防水無機聚合物及其製法	I402241	經濟部技術處	2013 0721	2028 1225	工研院	獨有		
48	86	P55970109TW	獲證	TW	發泡無機聚合物及其形成方法	I400212	經濟部技術處	2013 0701	2028 1229	工研院	獨有			
49	87	P55970120TW	獲證	TW	三態延遲式鎖相迴路	I363498	經濟部技術處	2012 0501	2028 1202	工研院	獨有			
	88	P55970120US	獲證	US	三態延遲式鎖相迴路	7,825,709	經濟部技術處	2010 1102	2029 0514	工研院	獨有			
50	89	P55980055TW	獲證	TW	交流轉直流之轉換電路架構	I384744	經濟部技術處	2013 0201	2029 1221	工研院	獨有			
51	90	P55990049TW	獲證	TW	水分感測裝置	I458970	經濟部技術處	2014 1101	2030 1010	工研院	獨有			
52	91	P55020015TW	獲證	TW	稀土元素之吸附方法	I510287	經濟部技術處	2015 1201	2033 1006	工研院	獨有			
	92	P55020049TW	獲證	TW	具有曲折構型之石墨薄層、包含該石墨薄層的熱電裝置及其製造方法	I535655	經濟部技術處	2016 0601	2033 1226	工研院	獨有			
電器 (4案7件)	54	93	P12920034TW	獲證	TW	高速懸臂離心式壓縮機轉子機構	I232266	經濟部技術處	2005 0511	2023 1215	工研院	獨有		
	55	94	P55000115TW	獲證	TW	數據機房之無油離心式冷卻系統	I521140	經濟部技術處	2016 0211	2032 0419	工研院	獨有		
		95	P55000115CN	獲證	CN	數據機房的無油離心式冷卻系統	ZL201210162649.4	經濟部技術處	2016 0120	2032 0522	工研院	獨有		
	56	96	P55010051TW	獲證	TW	電滲透除濕裝置及其方法	I519744	經濟部技術處	2016 0201	2032 1129	工研院	獨有		

	97	P55010051CN	獲證	CN	電淨透除濕裝置及其方法	ZL201210581719.X	經濟部技術處	2016 0608	2032 1227	工研院	獨有	
57	98	P55950130TW	獲證	TW	光觸媒空氣淨化設備	I307761	經濟部技術處	2009 0321	2026 1228	工研院	獨有	
	99	P55950130CN	獲證	CN	光觸媒淨化模塊和光觸媒空氣淨化設備	ZL200710002295.6	經濟部技術處	2011 0316	2027 0116	工研院	獨有	
	100	P06940060TW	獲證	TW	流率控制器及其方法	I373559	經濟部技術處	2012 1001	2026 1227	工研院;University of California Berkeley	共有	
58	101	P10910017TW	獲證	TW	氣體解析系統及方法	I237694	經濟部技術處	2005 0811	2022 1230	工研院	獨有	
60	102	P10920007TW	獲證	TW	用以化學吸附氫化物氣體之潔淨劑及淨化有害氣體之方法	207344	經濟部技術處	2004 0621	2023 0624	工研院	獨有	
	103	P10920007CN	獲證	CN	用以化學吸附氫化物氣體之潔淨劑及淨化有害氣體之方法	ZL03147878.6	經濟部技術處	2006 0628	2023 0626	工研院	獨有	
61	104	P10920008TW	獲證	TW	電氣絕緣膠帶、其背膜及其背膠製法	I241321	經濟部技術處	2005 1011	2023 0826	工研院	獨有	非專屬授權中
	105	P10920008CN	獲證	CN	電氣絕緣膠帶、其背膜及其背膠製法	ZL200310100224.1	經濟部技術處	2007 0822	2023 1009	工研院	獨有	非專屬授權中
62	106	P10920016TW	獲證	TW	處理含酸及/或鹼之廢氣之方法及裝置	I257876	經濟部技術處	2006 0711	2023 0904	工研院	獨有	
63	107	P10920018TW	獲證	TW	使用旋風器收集奈米微粒的方法及設計該旋風器的方法	I220652	經濟部技術處	2004 0901	2023 1008	工研院	獨有	非專屬授權中
64	108	P10920025TW	獲證	TW	二氧化鈦光觸媒溶液及其製造方法	I230690	經濟部技術處	2005 0411	2023 1214	工研院	獨有	
65	109	P10930034TW	獲證	TW	多成分化學物質之檢測方法與裝置	I251673	經濟部技術處	2006 0321	2024 1229	工研院	獨有	非專屬授權中
66	110	P10930035TW	獲證	TW	含液或固體微粒製程尾氣之廢氣處理裝置	I244938	經濟部技術處	2005 1211	2024 1216	工研院	獨有	非專屬授權中
67	111	P10940002TW	獲證	TW	用以處理鹼性氣體之潔淨劑組合物及其淨化方法	I302476	經濟部技術處	2008 1101	2025 0705	工研院	獨有	
	112	P10940002CN	獲證	CN	用以處理鹼性氣體之潔淨劑組合物及使用其的淨化方法	ZL200510105573.1	經濟部技術處	2009 0923	2025 0926	工研院	獨有	
68	113	P10940019TW	獲證	TW	光觸媒複合材料、製備方法及其應用	I324948	經濟部技術處	2010 0521	2025 1221	工研院	獨有	
69	114	P10940020TW	獲證	TW	奈米光觸媒溶液及應用	I280893	經濟部技術處	2007 0511	2025 1222	工研院	獨有	
	115	P10940020US	獲證	US	奈米光觸媒溶液及應用	7,713,912	經濟部技術處	2010 0511	2027 1022	工研院	獨有	
70	116	P10940032TW	獲證	TW	超臨界二氧化碳清洗系統與方法	I298516	經濟部技術處	2008 0701	2025 1226	工研院	獨有	
71	117	P10940034TW	獲證	TW	膠帶、膠帶背膜及其製造方法	I315334	經濟部技術處	2009 1001	2025 1227	工研院	獨有	非專屬授權中
	118	P10940034CN	獲證	CN	膠帶、膠帶背膜及其製造方法	ZL200610004962.X	經濟部技術處	2010 0106	2026 0111	工研院	獨有	
72	119	P27010030TW	獲證	TW	活性碳及其製法及具有該活性碳之電化學電容和電池	I477445	經濟部技術處	2015 0321	2032 1113	工研院	獨有	
73	120	P27010059TW	獲證	TW	調濕複合材料之製造方法及調濕複合材料	I477327	經濟部技術處	2015 0321	2032 1206	工研院	獨有	
74	121	P55000041TW	獲證	TW	跨音速物質回收系統	I435755	經濟部技術處	2014 0501	2031 1206	工研院	獨有	
	122	P55000041CN	獲證	CN	跨音速物質回收系統	ZL201210005708.7	經濟部技術處	2014 1210	2032 0109	工研院	獨有	
75	123	P55000052TW	獲證	TW	燃燒影像特徵擷取方法	I486883	經濟部技術處	2015 0601	2031 1127	工研院	獨有	
	124	P55000052CN	獲證	CN	燃燒影像特徵擷取方法	ZL201110439140.5	經濟部技術處	2015 0902	2031 1223	工研院	獨有	
76	125	P55000107TW	獲證	TW	金-鈦承載於二氧化鈦觸媒之製法及其在去除有機氣體之應用	I442972	經濟部技術處	2014 0701	2031 1204	工研院	獨有	
77	126	P55010078TW	獲證	TW	抗菌材料與其製法	I491354	經濟部技術處	2015 0711	2032 1225	工研院	獨有	非專屬授權中
78	127	P55010090TW	獲證	TW	電容脫鹽裝置	I460135	經濟部技術處	2014 1111	2032 1224	工研院	獨有	
	128	P55010090CN	獲證	CN	電容脫鹽裝置	ZL201310050260.5	經濟部技術處	2015 1202	2033 0207	工研院	獨有	
79	129	P55020064TW	獲證	TW	觸媒材料、其製備方法及氣體分解方法	I476051	經濟部技術處	2015 0311	2033 1105	工研院	獨有	
80	130	P55020077TW	獲證	TW	具有臭氣分解裝置的垃圾車及其臭氣分解裝置	I477448	經濟部技術處	2014 0501	2023 1217	工研院	獨有	非專屬授權中
	131	P55020077CN	獲證	CN	具有臭氣分解裝置的垃圾車及其臭氣分解裝置	ZL201320870575.X	經濟部技術處	2014 0625	2023 1218	工研院	獨有	
81	132	P55080010TW	審查中	TW	觸媒與其形成方法及去除揮發性有機化合物的方法		經濟部技術處			工研院	獨有	
	133	P55080010CN	審查中	CN	觸媒與其形成方法及去除揮發性有機化合物的方法		經濟部技術處			工研院	獨有	
82	134	P55950007TW	獲證	TW	空氣清淨機之濾網裝置	I297280	經濟部技術處	2008 0601	2026 0605	工研院	獨有	
83	135	P55950010TW	獲證	TW	分解硫氮化合物的裝置及其方法	I324083	經濟部技術處	2010 0501	2026 0418	工研院	獨有	
	136	P55950010CN	獲證	CN	分解硫氮化合物的裝置及其方法	ZL200610080310.4	經濟部技術處	2010 0127	2026 0508	工研院	獨有	
84	137	P55950034TW	獲證	TW	紫外線吸收劑配方	I327556	經濟部技術處	2010 0721	2026 1018	工研院	獨有	
85	138	P55950035TW	獲證	TW	光觸媒複合結構體及其形成方法	I324530	經濟部技術處	2010 0511	2026 1227	工研院	獨有	
86	139	P55950051TW	獲證	TW	電量放電裝置及使用該裝置之微粒充電裝置	I313088	經濟部技術處	2009 0801	2026 1221	工研院	獨有	
	140	P55950051CN	獲證	CN	電量放電裝置及使用該電量放電裝置之微粒充電裝置	ZL200610170322.6	經濟部技術處	2011 0518	2026 1227	工研院	獨有	
87	141	P55950062TW	獲證	TW	萃取液自動收集設備及方法	I342228	經濟部技術處	2011 0521	2026 1228	工研院	獨有	非專屬授權中
88	142	P55950094TW	獲證	TW	用以處理腐蝕性氣體之潔淨劑及其淨化方法	I342795	經濟部技術處	2011 0601	2027 0226	工研院	獨有	
	143	P55950094CN	獲證	CN	用於處理腐蝕性氣體的淨化劑及其淨化方法	ZL200710089617.5	經濟部技術處	2012 0201	2027 0319	工研院	獨有	

環保  
(51案78件)

89	144	P55960026TW	獲證	TW	含微粒處理單元之全氟化物觸媒處理方法	I355964	經濟部技術處	2012 0111	2027 1204	工研院	獨有	
	145	P55960026CN	獲證	CN	含微粒處理單元之全氟化物的催化劑式處理方法	ZL200710193364.6	經濟部技術處	2012 0328	2027 1209	工研院	獨有	
90	146	P55960037TW	獲證	TW	液體濃縮回收系統	I324081	經濟部技術處	2010 0501	2027 1216	工研院	獨有	
	147	P55960037CN	獲證	CN	液體濃縮回收系統	ZL200810001614.6	經濟部技術處	2010 0929	2028 0103	工研院	獨有	
91	148	P55960047CN	獲證	CN	光觸媒濾材的製造方法	ZL200810002332.8	經濟部技術處	2011 0914	2028 0107	工研院	獨有	
92	149	P55960050TW	獲證	TW	澱粉發泡體的製備方法	I381010	經濟部技術處	2013 0101	2027 1226	工研院	獨有	非專屬授權中
	150	P55960050CN	獲證	CN	澱粉發泡體的製備方法	ZL200810001611.2	經濟部技術處	2012 0321	2028 0103	工研院	獨有	非專屬授權中
93	151	P55970009TW	獲證	TW	核凝成長濕式靜電集塵器	I340665	經濟部技術處	2011 0421	2028 0617	工研院	獨有	
	152	P55970009CN	獲證	CN	核凝成長濕式靜電集塵器	ZL200810128240.4	經濟部技術處	2011 0511	2028 0703	工研院	獨有	
	153	P55970009US	獲證	US	核凝成長濕式靜電集塵器	7,833,324	經濟部技術處	2010 1116	2029 0713	工研院	獨有	
94	154	P55970022TW	獲證	TW	環保型澱粉膠合劑之製法	I432541	經濟部技術處	2014 0401	2028 0930	工研院	獨有	
95	155	P55970024CN	獲證	CN	氮氣感測材料	ZL200810212551.9	經濟部技術處	2011 1214	2028 0904	工研院	獨有	
96	156	P55970063TW	獲證	TW	塗料、其形成方法、及其塗佈方法	I371476	經濟部技術處	2012 0901	2028 1222	工研院	獨有	
97	157	P55970102TW	獲證	TW	吸附系蒸氣的方法	I373364	經濟部技術處	2012 1001	2028 1127	工研院	獨有	
98	158	P55970106TW C1	獲證	TW	分解揮發性有機物之觸媒及方法	I409102	經濟部技術處	2013 0921	2029 1202	工研院	獨有	非專屬授權中
99	159	P55970135TW	獲證	TW	二氧化碳遠原生產甲醇之觸媒觸媒及其製程	I361722	經濟部技術處	2012 0411	2027 1210	工研院	獨有	
100	160	P55980014TW	獲證	TW	一種基於影像之燃燒品質測測方法	I415012	經濟部技術處	2013 1111	2029 0819	工研院	獨有	
	161	P55980014CN	獲證	CN	一種基於圖像的燃燒品質測量方法	ZL200910173686.3	經濟部技術處	2012 0725	2029 0914	工研院	獨有	
101	162	P55980021TW	獲證	TW	擴戴金屬氧化物之奈米結構材料及含磷化合物之檢測方法	I410273	經濟部技術處	2013 1001	2029 0914	工研院	獨有	
	163	P55980021CN	獲證	CN	擴戴金屬氧化物的奈米結構材料及含磷化合物的檢測方法	ZL201010125495.2	經濟部技術處	2014 0312	2030 0225	工研院	獨有	
	164	P55980021US	獲證	US	擴戴金屬氧化物之奈米結構材料及含磷化合物之檢測方法	7,935,535	經濟部技術處	2011 0503	2030 0509	工研院	獨有	
102	165	P55980073TW	獲證	TW	污染物來源預測的方法及系統	I395932	經濟部技術處	2013 0511	2029 1208	工研院	獨有	
	166	P55980073CN	獲證	CN	污染物來源預測方法及系統	ZL200910215821.6	經濟部技術處	2012 1017	2029 1229	工研院	獨有	
103	167	P55980077TW	獲證	TW	三聚氰胺檢驗試劑及其檢驗方法	I412494	經濟部技術處	2013 1021	2029 1230	工研院	獨有	
104	168	P55990008TW C1	獲證	TW	金屬孔洞材料、其製備方法及含氮化合物之檢測方法	I411467	經濟部技術處	2013 1011	2030 0926	工研院	獨有	
	169	P55990008CN	獲證	CN	金屬多孔材料、其製備方法及含氮化合物的檢測方法	ZL201010274102.4	經濟部技術處	2014 0730	2030 0831	工研院	獨有	
105	170	P55990024TW	獲證	TW	燃燒火焰診斷方法	I421721	經濟部技術處	2014 0101	2030 1208	工研院	獨有	
	171	P55990024CN	獲證	CN	燃燒火焰診斷方法	ZL201010623406.7	經濟部技術處	2015 0422	2030 1227	工研院	獨有	
106	172	P55990073TW	獲證	TW	可降解含氮有機廢溶劑之處理劑系統	I428438	經濟部技術處	2014 0301	2030 1213	工研院	獨有	
	173	P55990073CN	獲證	CN	可降解含氮有機廢溶劑之處理劑系統	ZL201110031981.2	經濟部技術處	2014 0319	2030 0124	工研院	獨有	
	174	P55990073US	獲證	US	可降解含氮有機廢溶劑之處理劑系統	8,764,988	經濟部技術處	2014 0701	2032 1229	工研院	獨有	
107	175	P55090009TW	(審查中)	TW	觸媒與其形成方法與轉換NO成NO2的方法		經濟部技術處			工研院	獨有	
	176	P55090009CN	(審查中)	CN	觸媒與其形成方法及轉換NO成NO2的方法		經濟部技術處			工研院	獨有	
108	177	P55070026TW	(審查中)	TW	新穎之脫鹵凝結菌、具脫氯功效之混合菌群、含此混合菌群之微生物		經濟部技術處			工研院	獨有	

【備註】：本公告所包之專利範圍除專利清單外，包含上開專利之延續案、分割案、EPC申請案指定圖列後所包之各國專利、PCT同一案申請之各國專利。